

ESTUDO TÉCNICO PREMILINAR PARA AQUISIÇÃO DE INSTRUMENTAL CIRÚRGICO
(art. 18, §1º, 14.133/2021)

Número do processo administrativo: Pregão Eletrônico nº 015/2024

Área Requisitante: Centro Cirúrgico

Objeto: O presente estudo tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica da proposta de aquisição de Instrumental Cirúrgico para atender ao Hospital Evangélico de Vila Velha, de acordo com o recurso de emenda parlamentar - Convênio Estadual nº 9063/2021, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no plano de trabalho aprovado.

Descrição da Necessidade e Resultados Pretendidos: O Hospital Evangélico de Vila Velha (CNES 2494442) oferece assistência médica/multidisciplinar. É referência em urgência/emergência cardiovascular. Habilitado em alta complexidade nas especialidades Cardiovascular, Neurocirurgia, Bariátrica, Ortopedia, Oftalmologia, Oncologia, Terapia Renal Substitutiva e Transplantes de Rim, Córnea, Coração, Ossos e Músculo Esquelético. Atualmente possuímos 5 UTI's, totalizando 59 leitos, 44 destinados exclusivamente ao SUS. 1 (um) centro cirúrgico geral com 7 (sete) sala de cirurgias e 11 (onze) leitos de RPA, 1 (um) centro cirúrgico oftalmológico com 3 (três) salas e 1 (um) hemodinâmica com 2 (duas) salas de procedimentos. No ano de 2023 foram atendidos o total de 1.360.506 pacientes, sendo 64.211 pacientes/dia e desses, 59.452 (92,6%) são, pacientes atendidos pelo SUS. Destacando os demais atendimentos realizados, informamos que ainda neste mesmo ano foram realizados 135.101 atendimentos ambulatoriais sendo 130.177 – 96,4% para o SUS; 557.169 exames laboratoriais sendo 500.777 – 89,8% para o SUS; 47.172 atendimentos de urgência e emergência sendo, 33.099 – 70,2% para o SUS; 29.066 procedimentos cirúrgicos, sendo 27.702 – 95,3% para o SUS. Com relação aos exames de imagem, foram realizados o total de 59.144 sendo que desses, 51.334 – 86,79% para pacientes assistidos pelo SUS. Já o nosso serviço de Nefrologia e Urologia realizou no ano de 2023: 22.818 sessões de hemodiálise sendo que dessas, 19.879 – 87,1% foram realizadas pelo SUS; 1.942 cirurgias urológicas, sendo que dessas, 1.793 – 92,3% foram procedimentos realizados pelo SUS e ainda, 35 transplantes de rim, sendo 100% para o SUS. Dessa forma, conseguimos comprovar a importância do papel do Hospital Evangélico de Vila Velha frente a sociedade, destacando a quantidade de atendimentos custeados pelo Sistema Único de Saúde.



Com a aquisição de **Conjunto de Instrumental de Pinças Longas Urologia – 02und e Conjunto de Instrumental Cirurgia Oncológica (Cabeça e Pescoço) – 01und**, objetivamos aumentar o quantitativo de instrumental cirúrgico existente, afim de disponibilizar mais caixas cirúrgicas e otimizar o tempo de espera entre do paciente para os procedimentos. A aquisição desses itens se faz necessária considerando que os mesmos, após utilizados, passam por processos longos de limpeza e esterilização, e o aumento do quantitativo nos permite agilidade e segurança entre um atendimento e outro.

Requisitos da Contratação: Os instrumentais referentes a esta contratação deverão ser entregues pelo fornecedor, de acordo com as especificações definidas em edital e disposições contratuais.

Levramento de Mercado: Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos do art. 20 da Lei 14.133/2021, considerando que possuem padrões de desempenho e de qualidade que podem ser objetivamente definidos, com base em especificações usuais no mercado. Neste sentido, com base nas características citadas, a escolha mais adequada para realizar a contratação dos itens é o Pregão Eletrônico.

Descrição da Solução: As aquisições da Instituição em atendimento ao dispositivo legal, são realizadas visando garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos. Portanto, a aquisição de Conjunto de Instrumental de Pinças Longas Urologia – 02und e Conjunto de Instrumental Cirurgia Oncológica (Cabeça e Pescoço) – 01und, para utilização nas atividades da Instituição, deverá ser realizada respeitando os referidos preceitos.

Estimativa de Quantidades e Preços: A estimativa de quantidade dos itens a serem adquiridos foi realizada pelo Setor Requisitante, o qual levou em consideração o número de atendimento de pacientes, o tempo de esterilização do material e o tempo de espera entre procedimentos cirúrgicos, conforme dados colhidos na Instituição. Como método para estimar

os valores da contratação, foi realizada pesquisa de preços, visando efetividade na licitação e aquisição dos itens pelo menor preço.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Conjunto de Instrumental de Pinças Longas Urologia	1 Cabo Bisturi N° 7 Longo. 3 Pinça Dissecção Anatômica 30cm. 2 Pinça Mixer 30cm. 1 Porta Agulha Mayo Hegar Vídea 30cm. 1 Tesoura Metzenbaum Reta 30cm. 3 Clamp Satinsky Vascular 28cm. 1 Pinça Babycock 30cm. 2 Pinça Pozzi 27cm. 1 Porta Agulha Finochietto Vídea 30cm. 1 BANDEJA DE INOX RETANGULAR 42X30X4,5CM. TODOS OS ITENS REPROCESSÁVEIS.	Und	2
Conjunto de Instrumental Cirurgia Oncológica (Cabeça e Pescoço)	02 unidades de Porta agulha mayo-heggar 16cm, 02 unidades de Porta agulha mayo-heggar 14cm, 03 unidades de Pinça Foester 18cm, 02 unidades de Aspirador frazier c/guia, 01 unidade de Cuba redondo 200ml, 01 unidade de Pinça dente de rato 16cm, 01 unidade de Pinça dente de rato 14cm, 01 unidade de Pinça anatômica 16cm, 01 unidade de Pinça anatômica 14cm, 06 unidades de Pinça kelly curva 14cm, 05 unidades de Pinça hasted-mosquito reta, 10 unidades de Pinça hasted-mosquito curva, 06 unidades de Pinça Allis 16cm, 04 unidades de Pinça Mixer 18cm, 06 unidades de Bakaus 14cm, 02 unidades de Afastador Farabeuf 10cm, 02 unidades de Afastador farabeuf 8cm, 01 unidade de Cabo de bisturi nº4, 01 unidade de Afastador para plástica geral - ollier, 01 unidade de Descoaldor Hurd, 02 unidades de Pinça Adson com dente 12cm, 01 unidade de Pinça vascular diethrich 18cm, 01 unidade de Pinça vascular debakey 18cm, 01 unidade de Cabo bisturi nº3, 01 unidade de Descolador freer, 01 unidade de Tesoura metzembaum curva 18cm, 01 unidade de Tesoura metzembaum curva 16cm, 01 unidade de Tesoura metzembaum reta 18cm e 01 unidade de Tesoura metzembaum reta 16cm. TODOS OS ITENS REPROCESSÁVEIS	Und	1



Justificativa para o Parcelamento ou Não: No processo licitatório, a adjudicação se dará por item, nos termos do art. 82, § 1º, da Lei nº 14.133/2021 e da Súmula/TCU 247. Dessa forma, será realizada licitação para aquisição de Conjunto de Instrumental de Pinças Longas Urologia – 02und e Conjunto de Instrumental Cirurgia Oncológica (Cabeça e Pescoço) – 01und, em conformidade com o § 1º do art. 82 da Lei nº 14.133/2021. No entanto, a adjudicação se dará por itens, não havendo ofensa à Súmula nº 247 do TCU.

Contratações Correlatas e/ou Interdependentes: Não se aplica a esta contratação.

Benefícios a serem alcançados com a Contratação: Garantir uma assistência igualitária e de qualidade aos pacientes acompanhados nas diversas clínicas. A aquisição nos auxiliará na manutenção dos serviços já prestados, impactando positivamente no atendimento ao paciente do Sistema Único de Saúde.

Providências a serem Adotadas: Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução a ser contratada.

Possíveis Impactos Ambientais: Não se vislumbra impactos ambientais para os itens que se pretende adquirir.

Declaração de Viabilidade da Contratação: Diante do exposto, declara-se viável a contratação pretendida, mostrando-se tecnicamente e fundamentadamente necessária, através deste Estudo Técnico Preliminar (ETP).

RESPONSÁVEL PELO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Dree Elle Mendonça Freitas Lima

Fernanda Dalcolmo Coura Macedo

Análise de Riscos – PE 015/2024
Aquisição de Equipamentos Diversos
Fase de Análise – Planejamento da Contratação e Seleção da Contratada

RISCO 1 - Licitação Deserta ou Fracassada		
Probabilidade	() Baixa (x) Média () Alta	
Impacto	() Baixo (x) Médio () Alto	
Id	Dano	
1.	Não se concretiza a contratação pretendida	
	Ação preventiva	Responsável
1.	Elaborar descritivo detalhado do objeto a ser licitado	Gestor da Área Solicitante
2.	Efetuar pesquisa adequada de preços e análise de mercado em busca de maior número de participantes	Analista de Licitações/Equipe de Apoio
	Ação de contingência	Responsável
1.	Realizar nova licitação ampliando a divulgação e contactar fornecedores	Pregoeiro e Equipe de Apoio
RISCO 2 – Atraso na Liberação de Recurso		
Probabilidade	() Baixa (x) Média () Alta	
Impacto	() Baixo (x) Médio () Alto	
Id	Dano	
1.	Não se concretiza a contratação pretendida	
	Ação preventiva	Responsável
1.	Verificar se o recurso foi disponibilizado na conta bancária do Hospital antes da celebração de contrato	Analista de Licitações/Equipe de Apoio
	Ação de contingência	Responsável
1.	Monitorar e aguardar liberação de recurso em conta para celebração de contrato	Analista de Licitações/Equipe de Apoio
RISCO 3 – Dificuldade na Aquisição do Objeto Licitado		
Probabilidade	() Baixa (x) Média () Alta	
Impacto	() Baixo (x) Médio () Alto	
Id	Dano	
1.	Não se concretiza a contratação pretendida	
	Ação preventiva	Responsável
1.	Efetuar pesquisa de mercado para verificar se o valor e descritivo do objeto estão condizentes com o mercado	Analista de Licitações/Equipe de Apoio
	Ação de contingência	Responsável
1.	Solicitar reformulação para ajuste do plano de trabalho, visando sanar o fator que está impedindo a aquisição do objeto ou substituir o item	Setor de Licitações

PLANO DE TRABALHO

(Artigo 22 da Lei Nº 13.019-2014, alterada pela Lei Nº 13.204-2015)

1. DADOS CADASTRAIS DA ORGANIZAÇÃO DA SOCIEDADE CIVIL - OSC		
Organização da Sociedade Civil Associação Evangélica Beneficente Espírito Santense – AEBES Hospital Evangélico de Vila Velha		CNPJ: 28.127.926/0001-61
Endereço (Logradouro e Complemento): Rua Vênus, s/nº		C.E.P. 29.118-060
Bairro: Alecrim	Município Vila Velha	Telefone: (27) 3016-4055
Banco: 021 Banestes	Agencia: 084	Conta bancária: 3147169-1
Página na Internet: www.evangelicovv.com.br		Endereço Eletrônico: suporte.projetos@evangelicovv.com.br

2. DADOS CADASTRAIS DO RESPONSÁVEL PELA ORGANIZAÇÃO DA SOCIEDADE CIVIL			
Nome: Rodrigo André Seidel		C.P.F. 576.696.940-68	
Nº RG: 1041766898	Órgão Expedidor: SESP-RS	Telefone: (27) 3016-4055	
Cargo: Presidente	Endereço Eletrônico: suporte.presidencia@evangelicovv.com.br	Mandato	
		Início Maio/2022	Término Abril/2024
Endereço (Logradouro e Complemento): Rua José de Anchieta Fontana, nº 27- Bairro Centro, Santa Leopoldina - ES		C.E.P. 29.640-000	

3. Outros Partícipes (Incluir os Dados de Identificação Quando Existirem Outros Parceiros para Execução deste Projeto)			
Nome:		CNPJ:	
Endereço (Logradouro e Complemento):		C.E.P.	
Bairro:	Município:	Telefone:	
Página na Internet:		Endereço Eletrônico:	

4. Descrição do Projeto		
Título do Projeto: Assistência Integral ao Paciente assistido pelo Hospital Evangélico de Vila Velha	Período de Execução	
	Início Dezembro/2021	Término Dezembro/2023

4.1 - Identificação do Objeto
O Hospital Evangélico tem como objeto proposto a aquisição de equipamento médico hospitalar para atender ao serviço de Centro de Material Esterilizado (CME). A instituição atende pacientes de todas as cidades com o compromisso de prestar um serviço resolutivo, de qualidade e segurança. Ao adquirirmos o equipamento visamos substituir equipamento obsoleto conforme laudo em anexo. O equipamento atual está apresentando recorrentes problemas na bomba de vácuo ficando o valor do reparo inviável, uma vez que ultrapassa 50% do valor de um item novo. Este equipamento atua nos processos de esterilização de diversos equipamentos e materiais médicos que não suportam altas temperaturas. A aquisição de um novo equipamento, nos permitirá agilizar os processos de esterilização de itens utilizados em procedimentos cirúrgicos, otimizando o tempo de espera entre os procedimentos cirúrgicos, garantir maior agilidade nos processos de esterilização dos materiais visto que atualmente existem equipamentos com tecnologias mais modernas que oferecem maior segurança tanto ao profissional, quanto ao paciente. Ressaltamos ainda que o nosso objetivo é oferecer um atendimento de qualidade e igualitário aos pacientes que buscam atendimento através do Sistema Único de Saúde. no atendimento prestado ao paciente SUS.

PLANO DE TRABALHO

(Artigo 22 da Lei Nº 13.019-2014, alterada pela Lei Nº 13.204-2015)

4.2 - Justificativa da Proposição

O Hospital Evangélico de Vila Velha (CNES 2494442) oferece assistência médica/multidisciplinar. É **referência em urgência/emergência cardiovasculares. Habilitado em alta complexidade nas especialidades Cardiovascular, Neurocirurgia, Bariátrica, Ortopedia, Oftalmologia, Oncologia, Terapia Renal Substitutiva e Transplantes de Rim, Córnea, Coração, Ossos e Músculo Esquelético**. Atualmente possuímos 5 UTI's, totalizando 59 leitos, 44 destinados exclusivamente ao SUS. Um centro cirúrgico geral com 5 salas, 1 centro cirúrgico oftalmológico com 3 salas e 1 hemodinâmica que teve uma 2ª sala de procedimentos aberta em 2016. No ano de 2020 foram atendidos 50.090 pacientes/dia, sendo 82.8% (44.767) atendidos pelo SUS; 786.255 atendimentos em geral, o que corresponde a 83% (649.620) destes destinados ao SUS; 13.102 Procedimentos cirúrgicos e hemodinâmicos de alta/média complexidade, 12.053 destinados ao SUS; 40.107 Exames diagnósticos de imagem foram realizados em pacientes ambulatoriais, no setor de urgência e internação, sendo 30.442 destinados aos pacientes do SUS, o que comprova a importância do seu papel na sociedade, destacando a quantidade de atendimentos custeados pelo Sistema Único de Saúde.

Com a aquisição do equipamento será possível implementar melhorias nos processos de trabalho de forma a garantir as condições de segurança e qualidade do atendimento; garantir qualidade e celeridade no atendimento de pacientes que aguardam por procedimentos cirúrgicos; equipar o setor de CME de forma a proporcionar maior segurança e conforto aos pacientes que são submetidos a procedimentos cirúrgicos, oferecer um atendimento de qualidade e igualitário aos pacientes SUS e ainda, substituir equipamento obsoleto.

Para que seja possível executar o projeto de forma concisa, temos como diretriz proporcionar adequação no Centro de Material Esterilizado (CME), nos permitindo buscar melhorias no atendimento aos usuários do SUS. Vale ressaltar que este serviço já está implantado na instituição e que suas atividades estão em pleno desenvolvimento atendendo a toda população capixaba e encontram-se em conformidade com as metas e diretrizes da atenção especializada.

Em 2020 foram realizados 50.090 pacientes/dia, sendo 82.8% (44.767) atendidos pelo SUS. O HEV tem como público alvo os usuários do Sistema Único de Saúde e concentra cerca de 98% do seu atendimento a esses pacientes. Sendo assim, a aquisição do equipamento irá beneficiar esse público em específico, melhorando o serviço prestado nas áreas assistenciais da instituição, mantendo o atendimento de qualidade aos pacientes que buscam atendimento pelo Sistema Único de Saúde. Para a aquisição do bem, iremos cumprir o prazo estabelecido na vigência do convênio.

5. Metas a Serem Atingidas

(Descrever as Metas a Serem atingidas e de Atividades ou Projetos que serão executados)

5.1 -Metas Meio (Físico-financeiras)

(São as metas que envolvem dispêndio de recursos financeiros, quantificando as atividades que serão desenvolvidas)

- Aquisição de **01** (uma) Autoclave de Peróxido

- Novos itens a serem adquiridos:

- Conjunto de Instrumental de Pinças Longas Urologia – 02und;
- Conjunto de Instrumental Cirurgia Oncológica (Cabeça e Pescoço) – 01und;
- Pinça para Biópsia Urológica Flexível – 05und;
- Pinça Endoscópica Urológica Flexível Tipo jacaré – 06und
- Estojo Inox Perfurado 32x16x08 – 04und.

5.2 - Metas Finalísticas (de Impacto Social)

(São as metas que correspondem aos resultados gerados com as aquisições de bens ou serviços, qualificando o modo pelo qual a proposta será executada)

- Implementar melhorias nos processos de trabalho de forma a garantir as condições de segurança e qualidade do atendimento;
- Garantir qualidade e celeridade no atendimento de pacientes que aguardam por procedimentos cirúrgicos;
- Equipar o setor de CME de forma a proporcionar maior segurança e conforto aos pacientes que são submetidos a procedimentos cirúrgicos;
- Oferecer um atendimento de qualidade e igualitário aos pacientes SUS;
- Substituir equipamento obsoleto
- Otimizar o tempo de espera entre os procedimentos cirúrgicos;

5.3 – Atividades/Projetos a Serem Executados/ Metodologia

(São as atividades, ações/projetos que serão desenvolvidas para o atingimento das Metas, ou seja, o que será realizado para que as Metas sejam alcançadas)

PLANO DE TRABALHO

(Artigo 22 da Lei Nº 13.019-2014, alterada pela Lei Nº 13.204-2015)

- Levantar preços dos objetos a serem adquiridos;
- Adquirir **01** (um) Autoclave de Peróxido;
- Executar o Projeto Assistência Integral ao Paciente assistido pelo Hospital Evangélico de Vila Velha;
- Registrar por meio fotográfico;
- Elaborar Relatório Final de Execução do Objeto;
- Elaborar Relatório Final de Execução Financeira (se solicitado pelo fiscal da parceria).

5.4 - Parâmetros para Aferição de Metas

(Refere-se aos meios que serão utilizados para medir/quantificar o atingimento das Metas)

- Relatório Fotográfico dos serviços executados;
- Pesquisa de Mercado realizada para aferição dos preços dos produtos a serem adquiridos;
- Comprovante de serviço aquisição dos Objetos (Nota fiscal);
- Registro fotográfico da divulgação do Projeto Assistência Integral ao Paciente assistido pelo Hospital Evangélico de Vila Velha;
- Relatório Final de Execução do Objeto com Registro Fotográfico (constando o alcance das metas);
- Relatório Final de Execução Financeira (se solicitado pelo fiscal da parceria).

6. Cronograma de Execução

6.1 - Metas Físico-Financeiras

Meta	Etapa/ Fase	Especificação	Indicador Físico		Duração	
			Und	Quant.	Início	Término
1	Aquisição de Equipamentos					
	1.1	<p>Esterilizador por Métodos Físicos/Químicos: Esterilizador a baixa temperatura para processamento de materiais sensíveis ao calor e umidade, utilizando vapor de peróxido de hidrogênio e plasma. Equipamento com dupla porta (lado sujo e lado limpo). Câmara interna com volume útil de no mínimo 100 litros e máximo de 200 litros + 10%, em aço inoxidável AISI 316L, externamente revestida em chapa de alumínio sobre isolamento térmico anti-chama. Estrutura externa em aço SAE 1020 com proteção anticorrosiva e rodízios para movimentação. Equipamento com dupla porta, com acabamento externo em aço inoxidável escovado. Acabamento frontal, de fundo e laterais em chapa de aço inoxidável. Tubulações em aço inoxidável e alumínio anodizado. Conexões por abraçadeiras metálicas. Válvulas salenóides e mecânicas em aço inox. O equipamento não deverá utilizar água ou ar comprimido para o seu funcionamento. Entrada de ar limpo através de filtro HEPA com eficiência de 99,97% e retenção de partículas >0,3microns. Refil do produto esterilizando com capacidade para no mínimo 5 ciclos. Cassetes/Cartucho/Frasco com pelo menos 10 ampolas. Sistema de vácuo para remoção de ar através de bomba de vácuo de garra seca ou Bomba de vácuo lubrificado à óleo. Impressora para registros de dados do processo, capaz de poder ser configurada para impressão dos dados em tempo real com intervalo impressão definido pelo usuário ou impressão completa do processo de cada ciclo com registro das fases, realizadas tempos e parâmetros de cada fase gravados de forma resumida, incorporando informações particularizadas de cada ciclo como nome do operador, código da carga, data, hora de início e término do ciclo, volume de H2O2 utilizado, tempo total, confirmação de sucesso ou falha do processo, número de ciclos possíveis em função do H2O2 remanescente e indicação de campo para assinatura do operador. Impressão de dados após o final do ciclo com todas fases e tempos. Deve poder disponibilizar os dados do processo para gravação em porta USB. Comandado por controlador microprocessado dedicado, mostrador digital tipo IHM LCD, dotado de tela ToucheScreen com rotinas dede, auto diagnóstico e supervisão. Permite o acompanhamento das fases do processo, do alcance dos parâmetros programados – tempo, temperatura e pressão – e da ocorrência de falhas, interface gráfica que garanta</p>	Und	01	Dezembro/2021	Dezembro/2023

PLANO DE TRABALHO

(Artigo 22 da Lei Nº 13.019-2014, alterada pela Lei Nº 13.204-2015)

	<p>facilidade e intuitividade na operação do equipamento, após o fim do ciclo. Possibilitar o cadastramento de até 40 usuários, com níveis de acesso configuráveis. Configuração mínima do equipamento cadastro de usuários, nome da instituição, data, hora, impressora, alertas de manutenção, registro de ciclos e etc. Ajustes de tele e abastecimento de peróxido de hidrogênio com remoção do recipiente de peróxido antes do fim. Alertas para rotinas de manutenção configuráveis, com prazo para execução definidos em função do número de ciclos ou horas de operação ou por ciclo ou dias. Painel de controle: No lado de carga e descarga - desligamento da máquina na chave principal (lig e desl). Ciclos mínimos desejados: Ciclo Superfície; Ciclo Expresso (opcional), Ciclo Lúmen, Ciclos Padrão ou Flex; Sistema de segurança: sistema de proteção por disjuntores. Aviso sonoro e visual para sinalização de final de ciclo. Equipamento não deve aceitar recipiente de peróxido vencido e deve cancelar o ciclo quando há um parâmetro fora de especificação. Botão de emergência para interrupção do ciclo de esterilização em curso. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo 04 cestos ou 04 bandejas. Alimentação Elétrica 127VAC OU 220VAC OU 380VAC, podendo ser monofásicos, bifásico ou trifásico conforme a tensão utilizada. Possuir registro no Ministério da Saúde.</p>				
--	---	--	--	--	--

Meta	Etapa/ Fase	Especificação	Indicador Físico		Duração	
			Und	Qnt	Início	Término
2	Aquisição de Equipamentos					
	2.1	Conjunto de Instrumental de Pinças Longas Urológica: 1 Cabo Bisturi Nº 7 Longo. 3 Pinça Dissecção Anatômica 30cm. 2 Pinça Mixter 30cm. 1 Porta Agulha Mayo Hegar Vídea 30cm. 1 Tesoura Metzenbaum Reta 30cm. 3 Clamp Satinsky Vascular 28cm. 1 Pinça Babycok 30cm. 2 Pinça Pozzi 27cm. 1 Porta Agulha Finochietto Vídea 30cm. 1 BANDEJA DE INOX RETANGULAR 42X30X4,5CM. TODOS OS ITENS REPROCESSÁVEIS.	Und	02		
	2.2	Conjunto de Instrumental Cirurgia Oncológica (Cabeça e Pescoço): 02 unidades de Porta agulha mayo-heggar 16cm, 02 unidades de Porta agulha mayo-heggar 14cm, 03 unidades de Pinça Foester 18cm, 02 unidades de Aspirador frazier c/guia, 01 unidade de Cuba redondo 200ml, 01 unidade de Pinça dente de rato 16cm, 01 unidade de Pinça dente de rato 14cm, 01 unidade de Pinça anatômica 16cm, 01 unidade de Pinça anatômica 14cm, 06 unidades de Pinça kelly curva 14cm, 05 unidades de Pinça hasted-mosquito reta, 10 unidades de Pinça hasted-mosquito curva, 06 unidades de Pinça Allis 16cm, 04 unidades de Pinça Mixter 18cm, 06 unidades de Bakaus 14cm, 02 unidades de Afastador Farabeuf 10cm, 02 unidades de Afastador farabeuf 8cm, 01 unidade de Cabo de bisturi nº4, 01 unidade de Afastador para plástica geral - ollier, 01 unidade de Descoaldor Hurd, 02 unidades de Pinça Adson com dente 12cm, 01 unidade de Pinça vascular diethrich 18cm, 01 unidade de Pinça vascular debakey 18cm, 01 unidade de Cabo bisturi nº3, 01 unidade de Descolador freer, 01 unidade de Tesoura metzembraum curva 18cm, 01 unidade de Tesoura metzembraum curva 16cm, 01 unidade de Tesoura metzembraum reta 18cm e 01 unidade de Tesoura metzembraum reta 16cm. TODOS OS ITENS REPROCESSÁVEIS.	Und	01	Novembro/2023	Dezembro/2023
	2.3	Pinça para Biópsia Urológica Flexível: Pinça para biopsia urológica flexível, abertura unilateral, 7 Fr., 40	Und	05		

PLANO DE TRABALHO

(Artigo 22 da Lei Nº 13.019-2014, alterada pela Lei Nº 13.204-2015)

	cm de comprimento, em aço inoxidável e reprocessável.			
2.4	Pinça Endoscópica Urológica Flexível Tipo Jacaré: Pinça endoscópica urológica flexível tipo jacaré, para corpos estranhos 7fr, 40 cm de comprimento, em aço inoxidável e reprocessável.	Und	06	
2.5	Estojo Inox Perfurado 32x16x08: Estojo inox em aço inox 304 ou superior. Tamanho 32x16x08 e reprocessável.	Und	04	

7. Plano de Aplicação

Natureza da Despesa		Concedente (R\$)	Proponente (R\$)	Total (R\$)
Código	Especificação			
4.4.50.42	Auxílios	R\$ 484.000,00	R\$ 0,00	R\$ 484.000,00
	Rendimento de Aplicação Financeira	R\$ 46.458,16	R\$ 0,00	R\$ 46.458,16
Total Geral				R\$ 530.458,16

8. Cronograma de Desembolso - Concedente

8.1 - Concedente

Meta	Dezembro/2021	Janeiro/2022	Fevereiro/2022	Março/2022	Abril/2022	Maio/2022
	R\$484.000,00	-	-	-	-	-
Meta	Junho/2022	Julho/2022	Agosto/2022	Setembro/2022	Outubro/2022	Novembro/2022
	-	-	-	-	-	-
Meta	Dezembro/2022	Janeiro/2023	Fevereiro/2023	Março/2023	Abril/2023	Maio/2023
	-	-	-	-	-	-
Meta	Junho/2023	Julho/2023	Agosto/2023	Setembro/2023	Outubro/2023	Novembro/2023
	-	-	-	-	-	R\$ 46.458,16

8.2 - Proponente

Meta	Dezembro/2021	Janeiro/2022	Fevereiro/2022	Março/2022	Abril/2022	Maio/2022
	-	-	-	-	-	-
Meta	Junho/2022	Julho/2022	Agosto/2022	Setembro/2022	Outubro/2022	Novembro/2022
	-	-	-	-	-	-
Meta	Dezembro/2022	Janeiro/2023	Fevereiro/2023	Março/2023	Abril/2023	Maio/2023
	-	-	-	-	-	-
Meta	Junho/2023	Julho/2023	Agosto/2023	Setembro/2023	Outubro/2023	Novembro/2023
	-	-	-	-	-	-

9. Declaração

Na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto à **SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**, para os efeitos e sob as penas da Lei, que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Estadual ou qualquer órgão ou entidades da Administração Pública Estadual, que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos orçamentos do Estado do Espírito Santo, na forma deste Plano de Trabalho.

Pede deferimento,

Rodrigo André Seidel
 Presidente

10. Aprovação pelo Concedente

Aprovado (Local e Data)

Concedente (Carimbo/Assinatura)

Vitória/ES

 Secretaria de Estado da Saúde

ASSINATURAS (2)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ALEXANDRE AQUINO DE FREITAS CUNHA

SUBSECRETARIO ESTADO QCE-01

SSEC - SESA - GOVES

assinado em 13/11/2023 16:51:20 -03:00

RODRIGO ANDRE SEIDEL

CIDADÃO

assinado em 13/11/2023 16:07:39 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 13/11/2023 17:44:34 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)

por ALESANDRO JOSE LIBERATTO JUSTO (ASSISTENTE GERENCIA QC-02 - NECV - SESA - GOVES)

Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2023-P8QW4T>

SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE

PLANO DE TRABALHO
PROPOSTA DE AQUISIÇÃONOME DO ÓRGÃO OU ENTIDADE PROPONENTE
Associação Evangélica Beneficente Espírito Santense – AEBESIDENTIFICAÇÃO DO EAS BENEFICIÁRIO/AMBIENTE
Hospital Evangélico de Vila Velha - HEVVAMBIENTE
CME

Meta 1	NOME E ESPECIFICAÇÃO	Qty	Und	Valor Cadastrado	Valor Adquirido	Valor Total
1.1	<p>Esterilizador por Métodos Físicos/Químicos: Esterilizador a baixa temperatura para processamento de materiais sensíveis ao calor e umidade, utilizando vapor de peróxido de hidrogênio e plasma. Equipamento com dupla porta (lado sujo e lado limpo). Câmara interna com volume útil de no mínimo 100 litros e máximo de 200 litros + 10%, em aço inoxidável AISI 316L, externamente revestida em chapa de alumínio sobre isolamento térmico anti-chama. Estrutura externa em aço SAE 1020 com proteção anticorrosiva e rodízios para movimentação. Equipamento com dupla porta, com acabamento externo em aço inoxidável escovado. Acabamento frontal, de fundo e laterais em chapa de aço inoxidável. Tubulações em aço inoxidável e alumínio anodizado. Conexões por abraçadeiras metálicas. Válvulas salenóides e mecânicas em aço inox. O equipamento não deverá utilizar água ou ar comprimido para o seu funcionamento. Entrada de ar limpo através de filtro HEPA com eficiência de 99,97% e retenção de partículas >0,3microns. Refil do produto esterilizando com capacidade para no mínimo 5 ciclos. Cassetes/Cartucho/Frasco com pelo menos 10 ampolas. Sistema de vácuo para remoção de ar através de bomba de vácuo de garra seca ou Bomba de vácuo lubrificado à óleo. Impressora para registros de dados do processo, capaz de poder ser configurada para impressão dos dados em tempo real com intervalo impressão definido pelo usuário ou impressão completa do processo de cada ciclo com registro das fases, realizadas tempos e parâmetros de cada fase gravados de forma resumida, incorporando informações particularizadas de cada ciclo como nome do operador, código da carga, data, hora de início e término do ciclo, volume de H2O2 utilizado, tempo total, confirmação de sucesso ou falha do processo, número de ciclos possíveis em função do H2O2 remanescente e indicação de campo para assinatura do operador. Impressão de dados após o final do</p>	01	Und	R\$484.000,00	R\$480.000,00	R\$ 480.000,00

<p>ciclo com todas fases e tempos. Deve poder disponibilizar os dados do processo para gravação em porta USB. Comandado por controlador microprocessado dedicado, mostrador digital tipo IHM LCD, dotado de tela ToucheScreen com rotinas de auto diagnóstico e supervisão. Permite o acompanhamento das fases do processo, do alcance dos parâmetros programados – tempo, temperatura e pressão – e da ocorrência de falhas, interface gráfica que garanta facilidade e intuitividade na operação do equipamento, após o fim do ciclo. Possibilitar o cadastramento de até 40 usuários, com níveis de acesso configuráveis. Configuração mínima do equipamento: cadastro de usuários, nome da instituição, data, hora, impressora, alertas de manutenção, registro de ciclos e etc. Ajustes de tele e abastecimento de peróxido de hidrogênio com remoção do recipiente de peróxido antes do fim. Alertas para rotinas de manutenção configuráveis, com prazo para execução definidos em função do número de ciclos ou horas de operação ou por ciclo ou dias. Painel de controle: No lado de carga e descarga – desligamento da máquina na chave principal (lig e desl). Ciclos mínimos desejados: Ciclo Superfície; Ciclo Expresso (opcional), Ciclo Lúmen, Ciclos Padrão ou Flex; Sistema de segurança: sistema de proteção por disjuntores. Aviso sonoro e visual para sinalização de final de ciclo. Equipamento não deve aceitar recipiente de peróxido vencido e deve cancelar o ciclo quando há um parâmetro fora de especificação. Botão de emergência para interrupção do ciclo de esterilização em curso. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo 04 cestos ou 04 bandejas. Alimentação Elétrica 127VAC OU 220VAC OU 380VAC, podendo ser monofásicos, bifásico ou trifásico conforme a tensão utilizada. Possuir registro no Ministério da Saúde. ADQUIRIDO.</p>					
TOTAL	1	Und	R\$484.000,00	R\$480.000,00	R\$ 480.000,00

SALICITAÇÃO DE AJUSTE – 3ª REFORMULAÇÃO

Meta 2	NOME E ESPECIFICAÇÃO	Qty	Und	Valor Cadastrado	Valor Adquirido	Valor Total
2.1	<p>Conjunto de Instrumental de Pinças Longas Urologia: 1 Cabo Bisturi Nº 7 Longo. 3 Pinça Dissecção Anatômica 30cm. 2 Pinça Mixter 30cm. 1 Porta Agulha Mayo Hegar Vídea 30cm. 1 Tesoura Metzenbaum Reta 30cm. 3 Clamp Satinsky Vascular 28cm. 1 Pinça Babycock 30cm. 2 Pinça Pozzi 27cm. 1 Porta Agulha Finochietto Vídea 30cm. 1 BANDEJA DE INOX RETANGULAR 42X30X4,5CM. TODOS OS ITENS REPROCESSÁVEIS.</p>	02	Und	R\$ 4.521,00	R\$0,00	R\$ 9.042,00

2.2	Conjunto de Instrumental Cirurgia Oncológica (Cabeça e Pescoço): 02 unidades de Porta agulha mayo-heggar 16cm, 02 unidades de Porta agulha mayo-heggar 14cm, 03 unidades de Pinça Foester 18cm, 02 unidades de Aspirador frazier c/guia, 01 unidade de Cuba redondo 200ml, 01 unidade de Pinça dente de rato 16cm, 01 unidade de Pinça dente de rato 14cm, 01 unidade de Pinça anatômica 16cm, 01 unidade de Pinça anatômica 14cm, 06 unidades de Pinça kelly curva 14cm, 05 unidades de Pinça hasted-mosquito reta, 10 unidades de Pinça hasted-mosquito curva, 06 unidades de Pinça Allis 16cm, 04 unidades de Pinça Mixter 18cm, 06 unidades de Bakaus 14cm, 02 unidades de Afastador Farabeuf 10cm, 02 unidades de Afastador farabeuf 8cm, 01 unidade de Cabo de bisturi nº4, 01 unidade de Afastador para plástica geral - ollier, 01 unidade de Descoalador Hurd, 02 unidades de Pinça Adson com dente 12cm, 01 unidade de Pinça vascular diethrich 18cm, 01 unidade de Pinça vascular debakey 18cm, 01 unidade de Cabo bisturi nº3, 01 unidade de Descolador freer, 01 unidade de Tesoura metzembraum curva 18cm, 01 unidade de Tesoura metzembraum curva 16cm, 01 unidade de Tesoura metzembraum reta 18cm e 01 unidade de Tesoura metzembraum reta 16cm. TODOS OS ITENS REPROCESSÁVEIS.	01	Und	R\$ 6.492,00	R\$ 0,00	R\$ 6.492,00
2.3	Pinça para Biópsia Urológica Flexível: Pinça para biópsia urológica flexível, abertura unilateral, 7 Fr., 40 cm de comprimento, em aço inoxidável e reprocessável.	05	Und	R\$ 3.036,00	R\$ 0,00	R\$ 15.180,00
2.4	Pinça Endoscópica Urológica Flexível Tipo Jacaré: Pinça endoscópica urológica flexível tipo jacaré, para corpos estranhos 7fr, 40 cm de comprimento, em aço inoxidável e reprocessável.	06	Und	R\$ 3.036,00	R\$ 0,00	18.216,00
2.5	Estojo Inox Perfurado 32x16x08: Estojo inox em aço inox 304 ou superior. Tamanho 32x16x08 e reprocessável	04	Und	R\$ 382,04	R\$ 0,00	R\$ 1.528,16
TOTAL		18	Und	R\$ 17.467,04	R\$ 0,00	R\$ 50.458,16

AUTENTICAÇÃO

_____/_____/_____

DATA

Rodrigo André Seidel



Assinatura do Dirigente ou do Representante Legal

APROVAÇÃO PELO CONCEDENTE

Aprovado

Vitória, de de.

Local e data

Concedente/Assinatura